



AWS

NetApp Console setup and administration

NetApp
January 27, 2026

Índice

- AWS 1
 - Saiba mais sobre credenciais e permissões da AWS no NetApp Console 1
 - Credenciais iniciais da AWS 1
 - Credenciais adicionais da AWS 1
 - Credenciais e assinaturas de mercado 3
 - Perguntas frequentes 3
 - Gerenciar credenciais da AWS e assinaturas do marketplace para o NetApp Console 4
 - Visão geral 4
 - Como rotacionar credenciais 5
 - Adicionar credenciais adicionais a um agente do Console 5
 - Adicionar credenciais ao Console para criar um agente do Console 7
 - Adicionar credenciais ao Console do Amazon FSx para ONTAP 9
 - Configurar uma assinatura da AWS 9
 - Associe uma assinatura existente à sua organização 10
 - Editar credenciais 13
 - Excluir credenciais 13

AWS

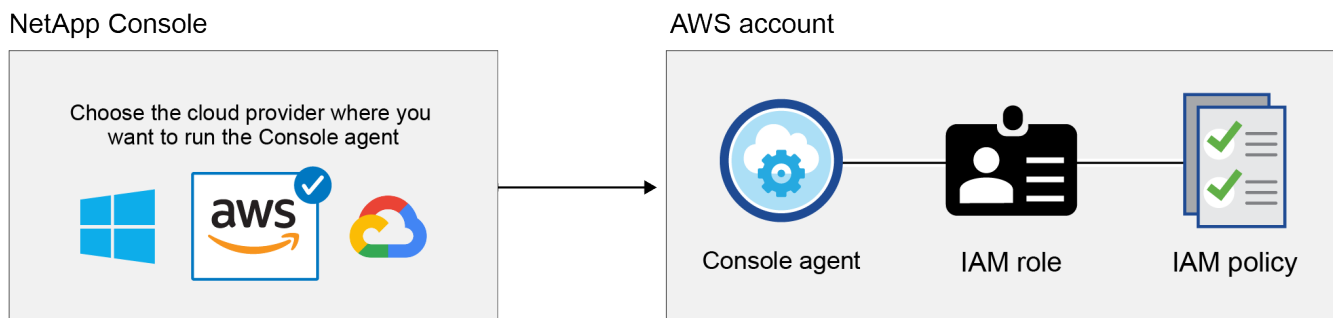
Saiba mais sobre credenciais e permissões da AWS no NetApp Console

Você gerencia as credenciais da AWS e as assinaturas do marketplace diretamente do NetApp Console para garantir a implantação segura do Cloud Volumes ONTAP e de outros serviços de dados, fornecendo as credenciais IAM apropriadas durante a implantação do agente do Console e associando-as às assinaturas do AWS Marketplace para faturamento.

Credenciais iniciais da AWS

Ao implantar um agente do Console a partir do Console, você precisa fornecer o ARN de uma função do IAM ou chaves de acesso para um usuário do IAM. O método de autenticação deve ter permissões para implantar o agente do Console na AWS. As permissões necessárias estão listadas no ["Política de implantação de agentes para AWS"](#).

Quando o Console inicia o agente do Console na AWS, ele cria uma função do IAM e um perfil para o agente. Ele também anexa uma política que fornece ao agente do Console permissões para gerenciar recursos e processos dentro dessa conta da AWS. ["Revise como o Agente usa as permissões"](#).



Se você adicionar um novo sistema Cloud Volumes ONTAP, o Console selecionará estas credenciais da AWS por padrão:

Details & Credentials			
Instance Profile	[Redacted]	QA Subscription	Edit Credentials
Credentials		Marketplace Subscription	

Implante todos os seus sistemas Cloud Volumes ONTAP usando as credenciais iniciais da AWS ou adicione credenciais adicionais.

Credenciais adicionais da AWS

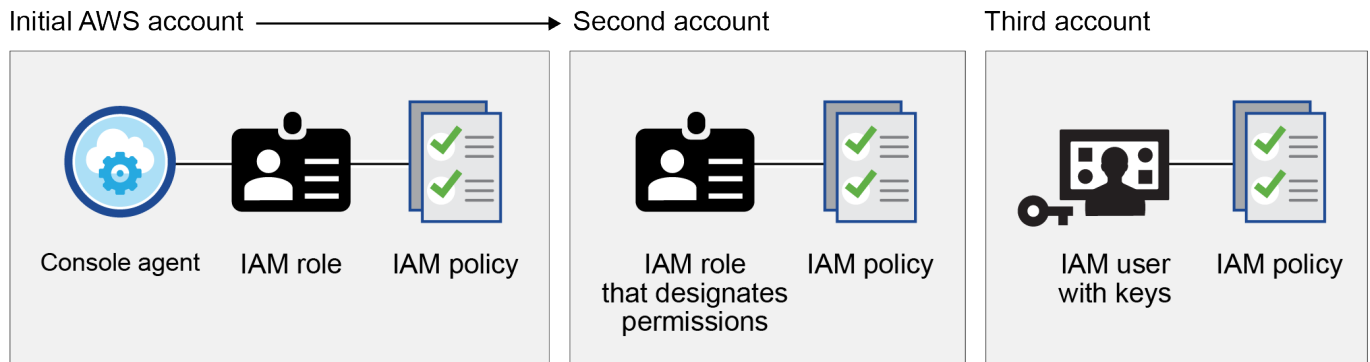
Você pode adicionar credenciais adicionais da AWS ao Console nos seguintes casos:

- Para usar seu agente de console existente com uma conta AWS adicional.
- Para criar um novo agente em uma conta específica da AWS
- Para criar e gerenciar FSx para sistemas de arquivos ONTAP

Revise as seções abaixo para mais detalhes.

Adicione credenciais da AWS para usar um agente do Console com outra conta da AWS

Para usar o Console com contas AWS adicionais, forneça as chaves da AWS ou o ARN de uma função em uma conta confiável. A imagem a seguir mostra duas contas adicionais, uma fornecendo permissões por meio de uma função do IAM em uma conta confiável e outra por meio das chaves da AWS de um usuário do IAM:



Você adiciona credenciais de conta ao Console especificando o Nome de Recurso da Amazon (ARN) da função do IAM ou as chaves da AWS para o usuário do IAM.

Por exemplo, você pode alternar entre credenciais ao criar um novo sistema Cloud Volumes ONTAP :

The screenshot shows the 'Edit Credentials & Add Subscription' dialog box. It includes a section for 'Associate Subscription to Credentials' with a list of credentials. The list shows 'keys | Account ID: [redacted]', 'Instance Profile | Account ID: [redacted]', and 'casaba QA subscription' (selected). Below the list is a '+ Add Subscription' button. At the bottom are 'Apply' and 'Cancel' buttons.

"Saiba como adicionar credenciais da AWS a um agente existente."

Adicione credenciais da AWS para criar um agente do Console

Adicionar credenciais da AWS fornece permissões para criar um agente do Console.

["Aprenda como adicionar credenciais da AWS ao Console para criar um agente do Console"](#)

Adicionar credenciais da AWS para FSx para ONTAP

Adicione credenciais da AWS ao Console para fornecer as permissões necessárias para criar e gerenciar um sistema FSx para ONTAP .

["Aprenda como adicionar credenciais da AWS ao Console do Amazon FSx para ONTAP"](#)

Credenciais e assinaturas de mercado

Você deve associar as credenciais adicionadas a um agente do Console a uma assinatura do AWS Marketplace para pagar pelo Cloud Volumes ONTAP por hora (PAYGO) e outros serviços de dados da NetApp ou por meio de um contrato anual. ["Aprenda como associar uma assinatura da AWS"](#).

Observe o seguinte sobre credenciais da AWS e assinaturas do marketplace:

- Você pode associar apenas uma assinatura do AWS Marketplace a um conjunto de credenciais da AWS
- Você pode substituir uma assinatura de mercado existente por uma nova assinatura

Perguntas frequentes

As perguntas a seguir estão relacionadas a credenciais e assinaturas.

Como posso rotacionar minhas credenciais da AWS com segurança?

Conforme descrito nas seções acima, o Console permite que você forneça credenciais da AWS de algumas maneiras: uma função do IAM associada ao agente do Console, assumindo uma função do IAM em uma conta confiável ou fornecendo chaves de acesso da AWS.

Com as duas primeiras opções, o Console usa o AWS Security Token Service para obter credenciais temporárias que são rotacionadas constantemente. Este processo é a melhor prática – é automático e seguro.

Se você fornecer ao Console chaves de acesso da AWS, deverá rotacionar as chaves atualizando-as no Console em intervalos regulares. Este é um processo completamente manual.

Posso alterar a assinatura do AWS Marketplace para sistemas Cloud Volumes ONTAP ?

Sim, você pode. Quando você altera a assinatura do AWS Marketplace associada a um conjunto de credenciais, todos os sistemas Cloud Volumes ONTAP existentes e novos são cobrados na nova assinatura.

["Aprenda como associar uma assinatura da AWS"](#) .

Posso adicionar várias credenciais da AWS, cada uma com diferentes assinaturas de marketplace?

Todas as credenciais da AWS que pertencem à mesma conta da AWS serão associadas à mesma assinatura do AWS Marketplace.

Se você tiver várias credenciais da AWS que pertencem a diferentes contas da AWS, essas credenciais poderão ser associadas à mesma assinatura do AWS Marketplace ou a assinaturas diferentes.

Posso mover sistemas Cloud Volumes ONTAP existentes para uma conta AWS diferente?

Não, não é possível mover os recursos da AWS associados ao seu sistema Cloud Volumes ONTAP para uma conta diferente da AWS.

Como as credenciais funcionam para implantações de mercado e implantações locais?

As seções acima descrevem o método de implantação recomendado para o agente do Console, que é do Console. Você também pode implantar um agente na AWS a partir do AWS Marketplace e pode instalar manualmente o software do agente do Console em seu próprio host Linux ou em seu vCenter.

Se você usar o Marketplace, as permissões serão fornecidas da mesma maneira. Você só precisa criar e configurar manualmente a função do IAM e, em seguida, fornecer permissões para quaisquer contas adicionais.

Para implantações locais, você não pode configurar uma função do IAM para o Console, mas pode fornecer permissões usando chaves de acesso da AWS.

Para saber como configurar permissões, consulte as seguintes páginas:

- Modo padrão
 - ["Configurar permissões para uma implantação do AWS Marketplace"](#)
 - ["Configurar permissões para implantações locais"](#)
- Modo restrito
 - ["Configurar permissões para o modo restrito"](#)

Gerenciar credenciais da AWS e assinaturas do marketplace para o NetApp Console

Adicione e gerencie credenciais da AWS para que você implante e gerencie recursos de nuvem em suas contas da AWS a partir do NetApp Console. Se você gerencia várias assinaturas do AWS Marketplace, pode atribuir cada uma delas a diferentes credenciais da AWS na página Credenciais.

Visão geral

Você pode adicionar credenciais da AWS a um agente do Console existente ou diretamente ao Console:

- Adicionar credenciais adicionais da AWS a um agente existente

Adicione credenciais da AWS a um agente do Console para gerenciar recursos de nuvem. [Aprenda como adicionar credenciais da AWS a um agente do Console](#).

- Adicione credenciais da AWS ao Console para criar um agente do Console

Adicionar novas credenciais da AWS ao Console fornece as permissões necessárias para criar um agente do Console. [Aprenda como adicionar credenciais da AWS ao NetApp Console](#).

- Adicionar credenciais da AWS ao Console do FSx para ONTAP

Adicione novas credenciais da AWS ao Console para criar e gerenciar o FSx para ONTAP. [Aprenda a](#)

Como rotacionar credenciais

O NetApp Console permite que você forneça credenciais da AWS de algumas maneiras: uma função do IAM associada à instância do agente, assumindo uma função do IAM em uma conta confiável ou fornecendo chaves de acesso da AWS. ["Saiba mais sobre credenciais e permissões da AWS"](#).

Com as duas primeiras opções, o Console usa o AWS Security Token Service para obter credenciais temporárias que são rotacionadas constantemente. Esse processo é a melhor prática porque é automático e seguro.

Gire manualmente as chaves de acesso da AWS atualizando-as no Console.

Adicionar credenciais adicionais a um agente do Console

Adicione credenciais adicionais da AWS a um agente do Console para que ele tenha as permissões necessárias para gerenciar recursos e processos em seu ambiente de nuvem pública. Você pode fornecer o ARN de uma função do IAM em outra conta ou fornecer chaves de acesso da AWS.

["Saiba como o NetApp Console usa credenciais e permissões da AWS"](#).

Conceder permissões

Conceda permissões antes de adicionar credenciais da AWS a um agente do Console. As permissões permitem que um agente do Console gerencie recursos e processos dentro dessa conta da AWS. Você pode fornecer as permissões com o ARN de uma função em uma conta confiável ou chaves da AWS.



Se você implantou um agente do Console a partir do Console, ele adicionou automaticamente credenciais da AWS para a conta na qual você implantou um agente do Console. Isso garante que as permissões necessárias estejam em vigor para gerenciar recursos.

Escolhas

- [Conceder permissões assumindo uma função do IAM em outra conta](#)
- [Conceder permissões fornecendo chaves da AWS](#)

Conceder permissões assumindo uma função do IAM em outra conta

Você pode configurar uma relação de confiança entre a conta de origem da AWS na qual você implantou um agente do Console e outras contas da AWS usando funções do IAM. Em seguida, você forneceria ao Console o ARN das funções do IAM das contas confiáveis.

Se um agente do Console estiver instalado no local, você não poderá usar esse método de autenticação. Você deve usar chaves da AWS.

Passos

1. Acesse o console do IAM na conta de destino na qual você deseja fornecer permissões ao agente do Console.
2. Em Gerenciamento de acesso, selecione **Funções > Criar função** e siga as etapas para criar a função.

Não se esqueça de fazer o seguinte:

- Em **Tipo de entidade confiável**, selecione **Conta AWS**.
- Selecione **Outra conta da AWS** e insira o ID da conta onde reside uma instância do agente do Console.
- Crie as políticas necessárias copiando e colando o conteúdo de "[as políticas do IAM para um agente do Console](#)".

3. Copie o ARN da função do IAM para poder colá-lo no Console mais tarde.

Resultado

A conta tem as permissões necessárias. [Agora você pode adicionar as credenciais a um agente do Console](#).

Conceder permissões fornecendo chaves da AWS

Se você quiser fornecer ao Console chaves da AWS para um usuário do IAM, precisará conceder as permissões necessárias a esse usuário. A política do Console IAM define as ações e os recursos da AWS que o Console tem permissão para usar.

Você deve usar este método de autenticação se um agente do Console estiver instalado no local. Você não pode usar uma função do IAM.

Passos

1. No console do IAM, crie políticas copiando e colando o conteúdo de "[as políticas do IAM para um agente do Console](#)".

["Documentação da AWS: Criando políticas do IAM"](#)

2. Anexe as políticas a uma função do IAM ou a um usuário do IAM.
 - ["Documentação da AWS: Criando funções do IAM"](#)
 - ["Documentação da AWS: Adicionando e removendo políticas do IAM"](#)

Adicione as credenciais a um agente existente

Depois de fornecer a uma conta da AWS as permissões necessárias, você pode adicionar as credenciais dessa conta a um agente existente. Isso permite que você inicie sistemas Cloud Volumes ONTAP nessa conta usando o mesmo agente.



Novas credenciais no seu provedor de nuvem podem levar alguns minutos para ficarem disponíveis.

Passos

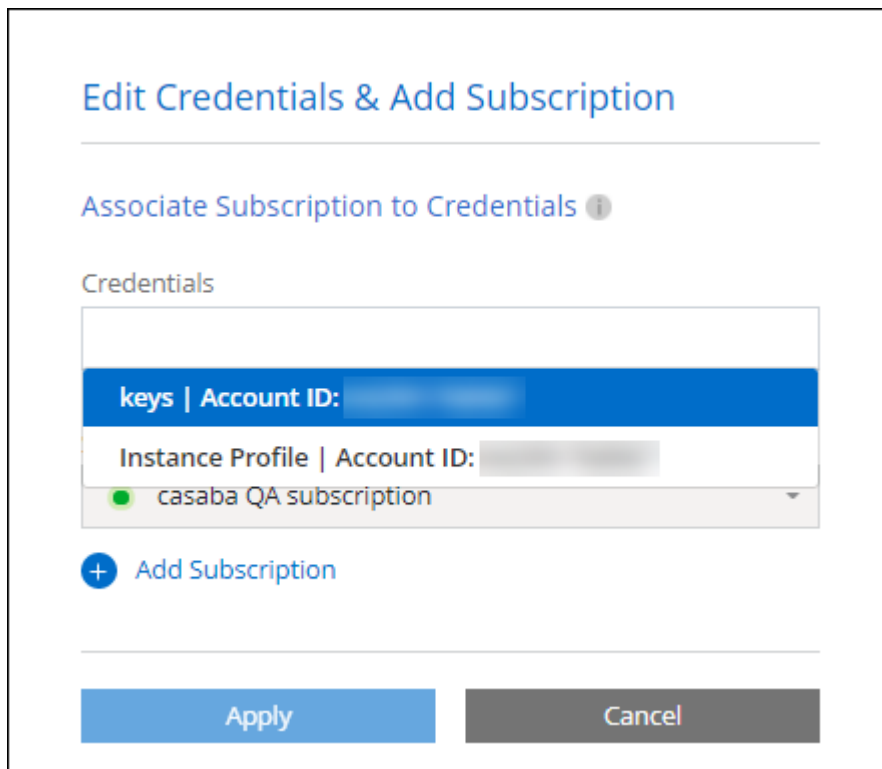
1. Use a barra de navegação superior para selecionar um agente do Console ao qual você deseja adicionar credenciais.
2. Na barra de navegação à esquerda, selecione **Administração > Credenciais**.
3. Na página **Credenciais da organização**, selecione **Adicionar credenciais** e siga as etapas do assistente.
 - a. **Localização das credenciais:** Selecione **Amazon Web Services > Agente**.
 - b. **Definir credenciais:** forneça o ARN (Amazon Resource Name) de uma função do IAM confiável ou insira uma chave de acesso e uma chave secreta da AWS.
 - c. **Assinatura do Marketplace:** Associe uma assinatura do Marketplace a essas credenciais assinando agora ou selecionando uma assinatura existente.

Para pagar por serviços por hora (PAYGO) ou com um contrato anual, você deve associar as credenciais da AWS à sua assinatura do AWS Marketplace.

- d. **Revisar**: Confirme os detalhes sobre as novas credenciais e selecione **Adicionar**.

Resultado

Agora você pode alternar para um conjunto diferente de credenciais na página Detalhes e credenciais ao adicionar uma assinatura ao Console.



The screenshot shows the 'Edit Credentials & Add Subscription' page. Under the heading 'Associate Subscription to Credentials', there is a 'Credentials' dropdown menu. The dropdown is open, showing three options: 'keys | Account ID: [redacted]', 'Instance Profile | Account ID: [redacted]', and 'casaba QA subscription'. Below the dropdown is a blue button with a plus icon and the text '+ Add Subscription'. At the bottom of the page are two buttons: 'Apply' (blue) and 'Cancel' (gray).

Adicionar credenciais ao Console para criar um agente do Console

Adicione credenciais da AWS fornecendo o ARN de uma função do IAM que concede as permissões necessárias para criar um agente do Console. Você pode escolher essas credenciais ao criar um novo agente.

Configurar a função do IAM

Configure uma função do IAM que permita que a camada de software como serviço (SaaS) do NetApp Console assuma a função.

Passos

1. Acesse o console do IAM na conta de destino.
2. Em Gerenciamento de acesso, selecione **Funções > Criar função** e siga as etapas para criar a função.

Não se esqueça de fazer o seguinte:

- Em **Tipo de entidade confiável**, selecione **Conta AWS**.
- Selecione **Outra conta AWS** e insira o ID do NetApp Console SaaS: 952013314444
- Especificamente para o Amazon FSx for NetApp ONTAP, edite a política **Relacionamentos de confiança** para incluir "AWS": "arn:aws:iam::952013314444:root".

Por exemplo, a política deve ficar assim:

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Effect": "Allow",
      "Principal": {
        "AWS": "arn:aws:iam::952013314444:root",
        "Service": "ec2.amazonaws.com"
      },
      "Action": "sts:AssumeRole"
    }
  ]
}
```

+

Consulte ["Documentação do AWS Identity and Access Management \(IAM\)"](#) para obter mais informações sobre acesso a recursos entre contas no IAM.

- Crie uma política que inclua as permissões necessárias para criar um agente do Console.
 - ["Veja as permissões necessárias para o FSx para ONTAP"](#)
 - ["Exibir a política de implantação do agente"](#)

3. Copie o ARN da função do IAM para que você possa colá-lo no Console na próxima etapa.

Resultado

A função IAM agora tem as permissões necessárias. [Agora você pode adicioná-lo ao Console.](#)

Adicione as credenciais

Depois de fornecer à função do IAM as permissões necessárias, adicione o ARN da função ao Console.

Antes de começar

Se você acabou de criar a função do IAM, pode levar alguns minutos até que ela esteja disponível para uso. Aguarde alguns minutos antes de adicionar as credenciais ao Console.

Passos

1. Selecione **Administração > Credenciais**.



2. Na página **Credenciais da organização**, selecione **Adicionar credenciais** e siga as etapas do assistente.
 - a. **Localização das credenciais:** Selecione **Amazon Web Services > Console**.
 - b. **Definir credenciais:** forneça o ARN (Amazon Resource Name) da função do IAM.

c. **Revisar**: Confirme os detalhes sobre as novas credenciais e selecione **Adicionar**.

Adicionar credenciais ao Console do Amazon FSx para ONTAP

Para mais detalhes, consulte o ["a documentação do console para Amazon FSx para ONTAP"](#)

Configurar uma assinatura da AWS

Depois de adicionar suas credenciais da AWS, você pode configurar uma assinatura do AWS Marketplace com essas credenciais. A assinatura permite que você pague pelos serviços de dados da NetApp e do Cloud Volumes ONTAP por uma taxa horária (PAYGO) ou usando um contrato anual.

Há dois cenários nos quais você pode configurar uma assinatura do AWS Marketplace depois de já ter adicionado as credenciais:

- Você não configurou uma assinatura quando adicionou as credenciais inicialmente.
- Você deseja alterar a assinatura do AWS Marketplace configurada para as credenciais da AWS.

Substituir a assinatura atual do marketplace por uma nova assinatura altera a assinatura do marketplace para todos os sistemas Cloud Volumes ONTAP existentes e todos os novos sistemas.

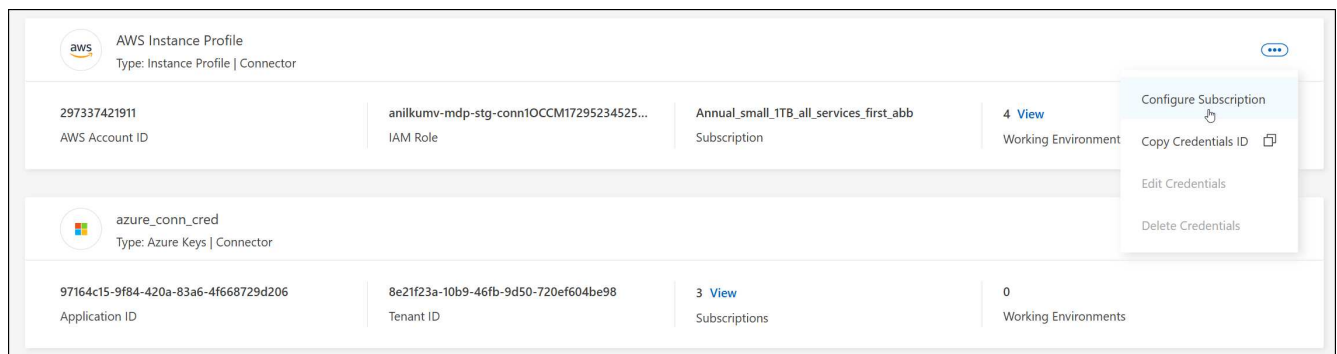
Antes de começar

Você precisa criar um agente do Console antes de poder configurar uma assinatura. ["Aprenda a criar um agente de console"](#).

Passos

1. Selecione **Administração > Credenciais**.
2. Selecione **Credenciais da organização**.
3. Selecione o menu de ação para um conjunto de credenciais associadas a um agente do Console e selecione **Configurar assinatura**.

Você deve selecionar credenciais associadas a um agente do Console. Não é possível associar uma assinatura do marketplace a credenciais associadas ao NetApp Console.



4. Para associar as credenciais a uma assinatura existente, selecione a assinatura na lista suspensa e selecione **Configurar**.
5. Para associar as credenciais a uma nova assinatura, selecione **Adicionar assinatura > Continuar** e siga as etapas no AWS Marketplace:
 - a. Selecione **Ver opções de compra**.

- b. Selecione **Inscriver-se**.
- c. Selecione **Configurar sua conta**.

Você será redirecionado para o NetApp Console.

d. Na página **Atribuição de Assinatura**:

- Selecione as organizações ou contas do Console às quais você gostaria de associar esta assinatura.
- No campo **Substituir assinatura existente**, escolha se deseja substituir automaticamente a assinatura existente de uma organização ou conta por esta nova assinatura.

O Console substitui a assinatura existente para todas as credenciais na organização ou conta por esta nova assinatura. Se um conjunto de credenciais nunca foi associado a uma assinatura, essa nova assinatura não será associada a essas credenciais.

Para todas as outras organizações ou contas, você precisará associar manualmente a assinatura repetindo essas etapas.

- Selecione **Salvar**.

Associe uma assinatura existente à sua organização

Ao assinar no AWS Marketplace, a última etapa do processo é associar a assinatura à sua organização. Se você não concluiu esta etapa, não poderá usar a assinatura com sua organização.

- ["Saiba mais sobre os modos de implantação do Console"](#)
- ["Saiba mais sobre o gerenciamento de identidade e acesso do Console"](#)

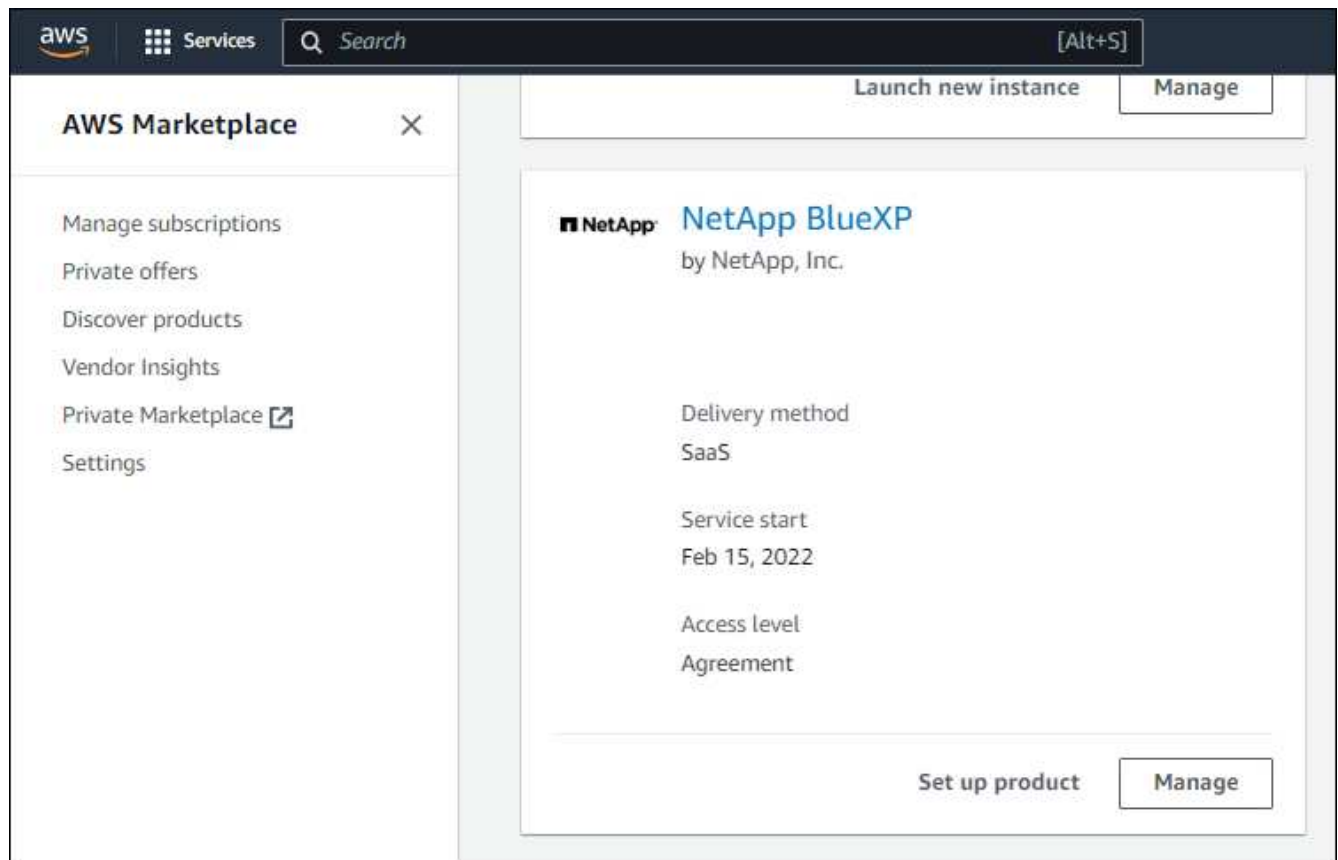
Siga as etapas abaixo se você assinou o NetApp Intelligent Services no AWS Marketplace, mas perdeu a etapa para associar a assinatura à sua conta.

Passos

1. Confirme se você não associou sua assinatura à sua organização do Console.
 - a. No menu de navegação, selecione **Administração > Licenses and subscriptions**.
 - b. Selecione **Assinaturas**.
 - c. Verifique se sua assinatura não aparece.

Você verá apenas as assinaturas associadas à organização ou conta que você está visualizando no momento. Caso não veja sua assinatura, prossiga com os seguintes passos.

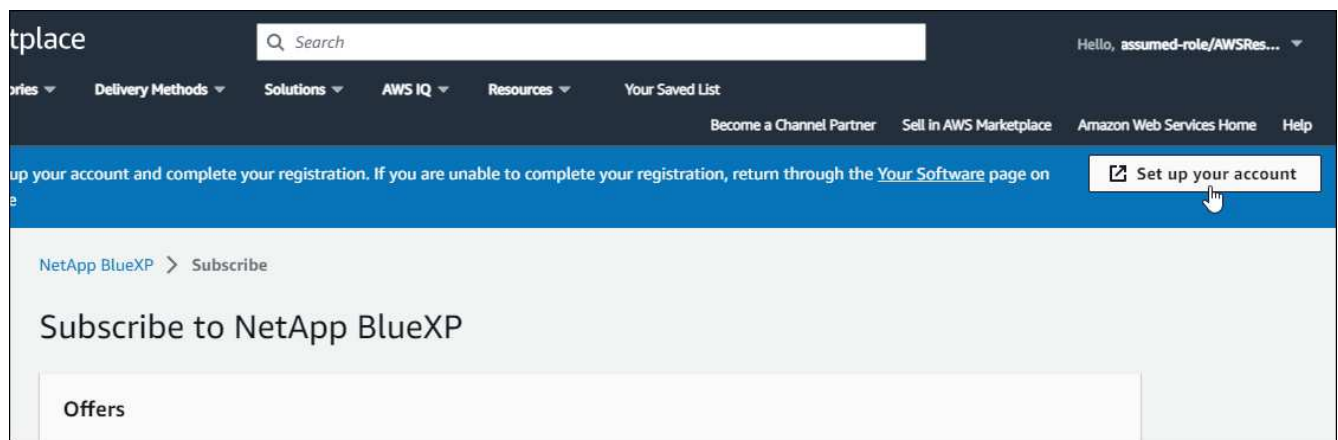
2. Efetue login no Console da AWS e navegue até **Assinaturas do AWS Marketplace**.
3. Encontre a assinatura.



4. Selecione **Configurar produto**.

A página de oferta de assinatura deve ser carregada em uma nova aba ou janela do navegador.

5. Selecione **Configurar sua conta**.



A página **Atribuição de Assinatura** no netapp.com deve ser carregada em uma nova guia ou janela do navegador.

Observe que você pode ser solicitado a efetuar login no Console primeiro.

6. Na página **Atribuição de Assinatura**:

- Selecione as organizações ou contas do Console às quais você gostaria de associar esta assinatura.

- No campo **Substituir assinatura existente**, escolha se deseja substituir automaticamente a assinatura existente de uma organização ou conta por esta nova assinatura.

O Console substitui a assinatura existente para todas as credenciais na organização ou conta por esta nova assinatura. Se um conjunto de credenciais nunca foi associado a uma assinatura, essa nova assinatura não será associada a essas credenciais.

Para todas as outras organizações ou contas, você precisará associar manualmente a assinatura repetindo essas etapas.

Subscription Assignment

✓ Your subscription to BlueXP / Cloud Volumes ONTAP from the AWS Marketplace was created successfully.

Subscription name

PayAsYouGo

Select the NetApp accounts that you'd like to associate this subscription with. You can automatically replace the existing subscription for one account with this new subscription.

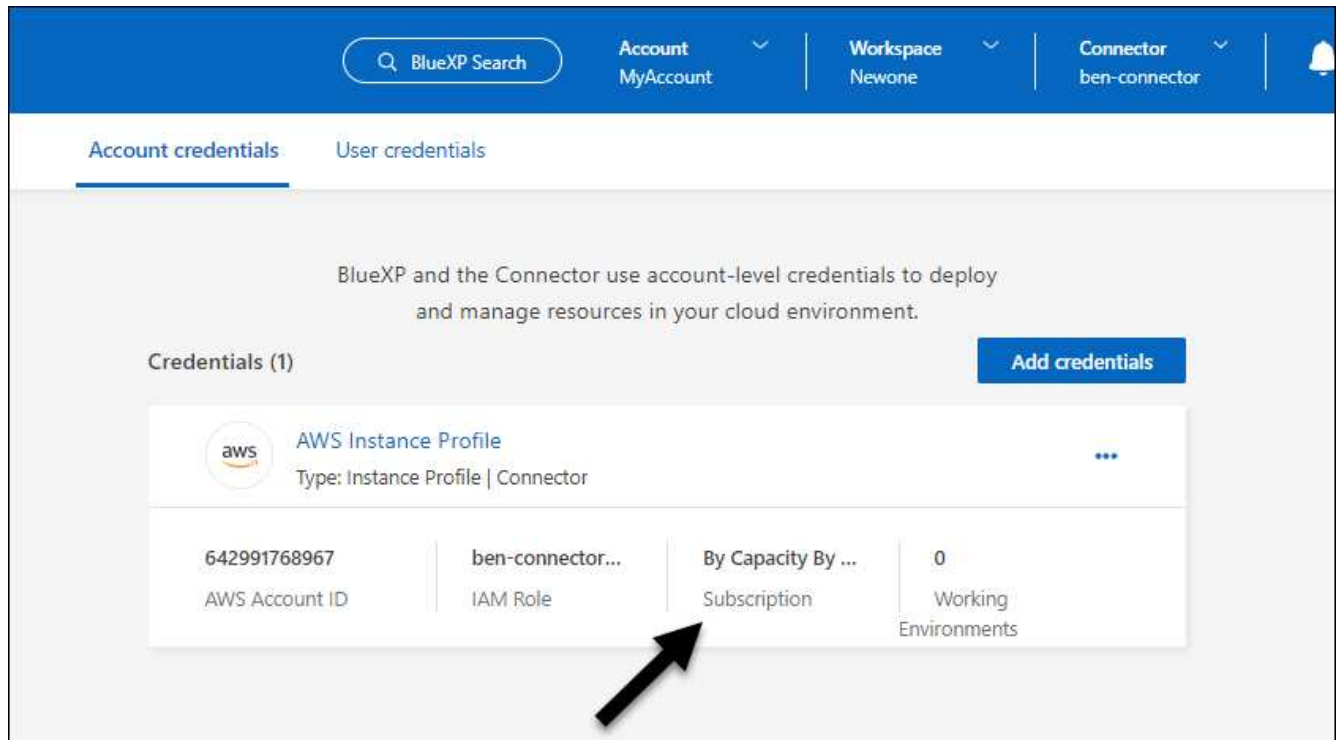
NetApp account	Replace existing subscription
<input checked="" type="checkbox"/> cloudTiering_undefined	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> CS-HhewH	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> benAccount	<input checked="" type="checkbox"/>

Save

7. Confirme se a assinatura está associada à sua organização.
 - a. No menu de navegação, selecione **Administração > Licença e assinaturas**.
 - b. Selecione **Assinaturas**.
 - c. Verifique se sua assinatura aparece.
8. Confirme se a assinatura está associada às suas credenciais da AWS.
 - a. Selecione **Administração > Credenciais**.

- b. Na página **Credenciais da organização**, verifique se a assinatura está associada às suas credenciais da AWS.

Aqui está um exemplo.



Editar credenciais

Edite suas credenciais da AWS alterando o tipo de conta (chaves da AWS ou função assumida), editando o nome ou atualizando as próprias credenciais (as chaves ou o ARN da função).



Não é possível editar as credenciais de um perfil de instância associado a uma instância do agente do Console ou a uma instância do Amazon FSx for ONTAP . Você só pode renomear as credenciais de uma instância do FSx for ONTAP .

Passos

1. Selecione **Administração > Credenciais**.
2. Na página **Credenciais da organização**, selecione o menu de ações para um conjunto de credenciais e, em seguida, selecione **Editar credenciais**.
3. Faça as alterações necessárias e selecione **Aplicar**.

Excluir credenciais

Se você não precisar mais de um conjunto de credenciais, poderá excluí-las. Você só pode excluir credenciais que não estejam associadas a um sistema.



Não é possível excluir as credenciais de um perfil de instância associado a um agente do Console.

Passos

1. Selecione **Administração > Credenciais**.
2. Na página **Credenciais da organização** ou **Credenciais da conta**, selecione o menu de ações para um conjunto de credenciais e, em seguida, selecione **Excluir credenciais**.
3. Selecione **Excluir** para confirmar.

Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2026 NetApp, Inc. Todos os direitos reservados. Impresso nos EUA. Nenhuma parte deste documento protegida por direitos autorais pode ser reproduzida de qualquer forma ou por qualquer meio — gráfico, eletrônico ou mecânico, incluindo fotocópia, gravação, gravação em fita ou storage em um sistema de recuperação eletrônica — sem permissão prévia, por escrito, do proprietário dos direitos autorais.

O software derivado do material da NetApp protegido por direitos autorais está sujeito à seguinte licença e isenção de responsabilidade:

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELA NETAPP "NO PRESENTE ESTADO" E SEM QUAISQUER GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO, CONFORME A ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE DESTES DOCUMENTOS. EM HIPÓTESE ALGUMA A NETAPP SERÁ RESPONSÁVEL POR QUALQUER DANO DIRETO, INDIRETO, INCIDENTAL, ESPECIAL, EXEMPLAR OU CONSEQUENCIAL (INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, AQUISIÇÃO DE PRODUTOS OU SERVIÇOS SOBRESSALIENTES; PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS; OU INTERRUPÇÃO DOS NEGÓCIOS), INDEPENDENTEMENTE DA CAUSA E DO PRINCÍPIO DE RESPONSABILIDADE, SEJA EM CONTRATO, POR RESPONSABILIDADE OBJETIVA OU PREJUÍZO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU DE OUTRO MODO), RESULTANTE DO USO DESTES SOFTWARES, MESMO SE ADVERTIDA DA RESPONSABILIDADE DE TAL DANO.

A NetApp reserva-se o direito de alterar quaisquer produtos descritos neste documento, a qualquer momento e sem aviso. A NetApp não assume nenhuma responsabilidade nem obrigação decorrentes do uso dos produtos descritos neste documento, exceto conforme expressamente acordado por escrito pela NetApp. O uso ou a compra deste produto não representam uma licença sob quaisquer direitos de patente, direitos de marca comercial ou quaisquer outros direitos de propriedade intelectual da NetApp.

O produto descrito neste manual pode estar protegido por uma ou mais patentes dos EUA, patentes estrangeiras ou pedidos pendentes.

LEGENDA DE DIREITOS LIMITADOS: o uso, a duplicação ou a divulgação pelo governo estão sujeitos a restrições conforme estabelecido no subparágrafo (b)(3) dos Direitos em Dados Técnicos - Itens Não Comerciais no DFARS 252.227-7013 (fevereiro de 2014) e no FAR 52.227- 19 (dezembro de 2007).

Os dados aqui contidos pertencem a um produto comercial e/ou serviço comercial (conforme definido no FAR 2.101) e são de propriedade da NetApp, Inc. Todos os dados técnicos e software de computador da NetApp fornecidos sob este Contrato são de natureza comercial e desenvolvidos exclusivamente com despesas privadas. O Governo dos EUA tem uma licença mundial limitada, irrevogável, não exclusiva, intransferível e não sublicenciável para usar os Dados que estão relacionados apenas com o suporte e para cumprir os contratos governamentais desse país que determinam o fornecimento de tais Dados. Salvo disposição em contrário no presente documento, não é permitido usar, divulgar, reproduzir, modificar, executar ou exibir os dados sem a aprovação prévia por escrito da NetApp, Inc. Os direitos de licença pertencentes ao governo dos Estados Unidos para o Departamento de Defesa estão limitados aos direitos identificados na cláusula 252.227-7015(b) (fevereiro de 2014) do DFARS.

Informações sobre marcas comerciais

NETAPP, o logotipo NETAPP e as marcas listadas em <http://www.netapp.com/TM> são marcas comerciais da NetApp, Inc. Outros nomes de produtos e empresas podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.